Index of Claims

App	ı	ication	/Con	itro	Ī	٧o.
-----	---	---------	------	------	---	-----

10/522,880

Examiner

Michelle R. Connelly-Cushwa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KEIKO ET AL.

Art Unit

2874

1	Rejected
<u>-</u>	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E D D	Cli	aim	m Date				Claim Date								_	Claim Date																		
51 51 101 102 103 103 103 103 103 104 105 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 100	 "																	\dashv	- 0	Date														
10	Final	Original	90/06/8									i	BUL	Original										Final	Original									
10		(1)	+	Н			\vdash	H			\vdash	—	\dashv	51	\vdash	H	\dashv			\dashv	-	_			101	\vdash	\pm	+	┪	-	\dashv	\dashv	\dashv	_
3			-	Н			-	┢	Н	_	H	-	\neg		-		\dashv	_		-	-+					\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
4 • • 5 4 106 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 108 108 108 109 108 109			-	Н	\neg	-	-		\vdash	\vdash	\vdash		-		-		\dashv			\dashv	寸	\dashv	-1			-	+	\pm	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	_
5	—		+	П				-		\vdash	\vdash		_	54	\vdash						\dashv	寸	\dashv	—	104	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	_
6		_	+	Н		_	\vdash	_			Н		寸	55			\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	_	—		\pm	Ŧ	+	┪	-	\dashv	\dashv	\dashv	
107			+	П				\vdash	Ι	 	Н		_				\vdash			ᅥ	寸	_	_		106	-	+	+	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	十	_
8			+	H				\vdash					\dashv	57			\vdash		\neg	\dashv	_			-	107		\dashv	+	┪	-	\dashv	+	\dashv	-
9			+						_	Т	П	<u> </u>	7		\vdash	\vdash	\vdash	_	\neg		ヿ	_				\dashv	+	$^{+}$	-	┪	-	\dashv	十	_
10 +			+	П	\dashv			\vdash	_	┪	М		\dashv	59	<u> </u>		\dashv	_		_	_	_	_	†		-	+	\dashv	7	ᅥ	-	\dashv	\dashv	_
111			+	H			-	1		\vdash	Н		┪	60	\vdash		\vdash	-			┪				110	\dashv	+	十	-	+	\dashv	+	+	-
112			+								М		寸		1	_	\vdash			\neg	ヿ	_				\pm	$^{+}$	+	7	_	\dashv	\dashv	\dashv	-
13			+	П			_				H		\dashv	62	H		\dashv			\dashv	_	_		-	112	-	_	\dashv	\dashv	7	\dashv	╅	\dashv	-
14			+	П	\neg	$\overline{}$		\vdash		\vdash	H		_		I	Н	\vdash	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\neg	-	113	-	+	+	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
15			-	П	\dashv			\vdash	П	Ι	H		\dashv		Ħ		\vdash		\vdash	_	_	\dashv				\dashv	+	+	+	-	\dashv	\dashv	+	_
16			_	H	\dashv			\vdash	—	T	П		\dashv		T	Н	\vdash			_	_		\dashv				+	+	ᅥ	-	+	\dashv	+	_
17				П				Г			П		_							\dashv	一	7	᠆┪	1		\vdash	$^{+}$	\top	7	\dashv	_	+	\dashv	_
18 19 68 118 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 133 131 131 132 133<							_	T			М		一	67	┢	\vdash				_	寸		─ i	1	117	\vdash	\top	+	\dashv	\dashv	7	+	\dashv	_
19				П							ш		\neg		┢	\vdash				\dashv	\dashv	_	\dashv			\vdash	十	+	_	\dashv	-+	十	\dashv	_
120				Ħ		-	\vdash						┪	69	-		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-			十	+	\dashv	\dashv	┪	-	\dashv	_
21 22 121 122 122 123 123 124 122 123 124 122 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 127 127 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133				П				\vdash			Н		寸		\vdash		\Box			\dashv	_	1	\neg		120	\dashv	+	\forall	+	ᅱ	-	\dashv	\dashv	_
22 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 126 125 126 125 126 126 127 126 127 127 128 129 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139				П									┪		-		\vdash		\dashv	_	ヿ			-	121	1	+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	_
23 123 123 124 24 124 125 125 26 126 126 126 127 28 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>\Box</td> <td></td> <td>ヿ</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-+</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>-</td>				П						\vdash			┪		—		-	_	\Box		ヿ	\neg		_		-	+	+	\dashv	\dashv	-+	\dashv	+	-
24 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 13				П							Н		寸	73			\dashv	_		_	T		_	1	123		+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	_
25 125 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 133				Н			\vdash		_		Н	_	7				\neg	_		\dashv	\neg		-		124	\dashv	+		+	\dashv	\dashv	╅	\dashv	_
26 76 126 127 28 77 128 127 29 79 128 129 30 80 130 139 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 35 85 134 134 37 86 136 137 38 88 136 137 39 89 139 139 40 90 140 141 42 92 140 141 42 92 140 141 44 94 94 144 45 96 146 147 48 99 99 149				П							П		7	75	_					\dashv	_		_	—		\dashv	+	+	1	7	\dashv	\dashv	\dashv	-
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133				H	\neg	_	_				Н		1		-				\dashv		\dashv	-			126	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	_
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 137 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 95 144 144 95 146 96 146 97 147 48 99 99 148				H				-		_	Н		_				\vdash	_		7	┪	\neg		\vdash		-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	_
29 129 30 130 31 81 32 82 83 132 83 132 83 132 132 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 136 138 139 139 140 90 141 91 141 92 142 93 143 144 94 96 145 146 147 98 148 99 149				Н						_	Н		T	78	_					\dashv	ᅥ	\dashv		\vdash	128	-	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	
30				П				Т			Н	<u> </u>	T	79		-		\neg		\dashv	\dashv	一	_		129	-+	\dashv	\dashv	-	一	\dashv	\dashv	\dashv	-
31 32 33 34 35 33 34 35 36 37 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>П</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>Н</td><td><u> </u></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td>130</td><td></td><td>╅</td><td>+</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>十</td><td>_</td></td<>			\vdash	П	\dashv			\vdash			Н	<u> </u>	1							\dashv	\dashv	\dashv	_		130		╅	+	-	\dashv	\dashv	+	十	_
32 82 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 136 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 149			П		\neg						Н		寸				\Box	_			1			-	131	\dashv	+	+	ᅱ	-	\dashv	\dashv	\dashv	_
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>寸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>М</td><td></td><td>_</td><td>82</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td></td<>				П	寸						М		_	82	-	_				寸	\neg				132	\dashv	+	+	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>П</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td>寸</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>┪</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>_</td></td<>				П	T				П		П		T							一		寸	_	-			\dashv	\dashv	_	┪	_	\dashv	十	_
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td>П</td><td>一</td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>Г</td><td>П</td><td> -</td><td>寸</td><td></td><td>П</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>一</td><td>\neg</td><td>十</td><td>\neg</td><td></td><td>134</td><td>-+</td><td>\top</td><td>+</td><td>7</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\neg</td></td<>		34		П	一			П	П	Г	П	-	寸		П		\dashv			一	\neg	十	\neg		134	-+	\top	+	7	+	\dashv	\dashv	\dashv	\neg
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td>П</td><td>ヿ</td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>\Box</td><td>П</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>П</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>┪</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td> </td><td>135</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>7</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>_</td></td<>		35		П	ヿ			П	П	\Box	П		T			П	\Box			┪	\dashv	\dashv	\neg		135	\dashv	+	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv	+	_
37 87 137 38 90 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 146 97 147 98 148 99 148 99				П	一			Г	П		П		T							\dashv	\dashv	一	\dashv			-	\top	+	7	\dashv	\dashv	_	十	-
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 146 97 98 148 49 99					一			П	П	П	П		寸						\Box	7		_	\neg		137	\vdash	十	\dashv	7	1	\dashv	\dashv	\dashv	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 146 96 97 147 98 148 99 149				П	┪				П		\Box		\dashv							一	\dashv	_	\dashv			-	\top	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 146 96 97 147 98 148 99 149				П	一			П		Г	М		7			М	\vdash			\dashv	_	+	\exists			-+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-
41 91 141 42 92 142 43 93 143 94 144 95 145 144 144 95 145 146 96 146 147 98 148 149 149		40	П	П	\neg		Г	Г	П	Т	Н	-		90	_	Н	\dashv		\neg	一	\dashv	\dashv			140	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 146 96 97 147 98 148 144 144 145 146 147 147 148 99 148 149				П	\neg			Г	П		П	-	\dashv	91			\dashv			一	\dashv	\dashv	\neg		141	 	+	+	+	+	\dashv	\dashv	+	_
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 97 147 48 98 148 49 99 149				М	\neg				М				T		\vdash		-	\neg		\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash		+	+	╅	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П					П		П				Г		\neg			_	\neg	+	\neg			-	十	\top	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П	\neg				П		П		\neg		Г	П	-			\neg	\neg	+	\dashv			-	+	+	7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
46 96 47 97 48 98 49 148				П					П		П			95		П		_			\dashv	+	\neg			-	\dashv	+	+	+	-+	+	十	_
47 97 48 98 49 147 148 148 149 149				П	\dashv						Н		\neg		П	П	\dashv			寸	\neg	\dashv	\dashv		146	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	_
48 98 49 148 149 149		47		П	一						П		\dashv						\neg	一		+	\dashv			-+	\dashv	\top	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv
49 99 149 149				П	T		П		П		П		\neg					\neg	\dashv	寸	_	-	\dashv		148	-	+	\top	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	_
		49		\Box	\neg						П		寸			\Box		\neg	\dashv	_	7	寸	\dashv				+	+	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	-
		50													П		\neg	\neg		_	┪	7	\neg		150	\dashv	十	\top	┪	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv